



超技
User NEWS

2021.06



超技动态

超技仪器 5 月与湖北工大、中南民族大学、华中农大共同举办线上课程，带来仪器基本操作及质构仪在胶体上的应用，6 月也将持续有更多的培训课程供大家参与，有兴趣可扫描右边二维码随时关注我们的最新课程！



软体也有最新版本可免费更新(安装连结见下方)，更新后不仅不对过去方案造成改变，且电脑兼容性将更加稳定。注：软件更新的同时也会带动韧体的升级，中途听见仪器连续叫声请不用紧张，为正常升级过程。

咨询电话：400-900-1516

咨询邮箱：lotun_tech@163.com



可食用薄膜对食品包装领域的冲击：

可食用薄膜-它们仅仅是保鲜材料的替代品吗？还是它们为食品制造商提供更广阔的市场范围，使其能够提供令人振奋的新产品，以挑战全球运输的严峻考验并提供可接受的保质期。可食用薄膜不是一个新现象，我们许多人熟悉的叶明胶、米纸和都算是可食用薄膜的一种可以用作表面涂层，以提高耐用性，改善外观，防止水分转移或控制防腐剂从外部到食品中的扩散，也许不太受人欢迎。它们还可以用于承载活性食品级添加剂或功能性成分，以提高食品的稳定性和营养价值。

[了解详情](#)

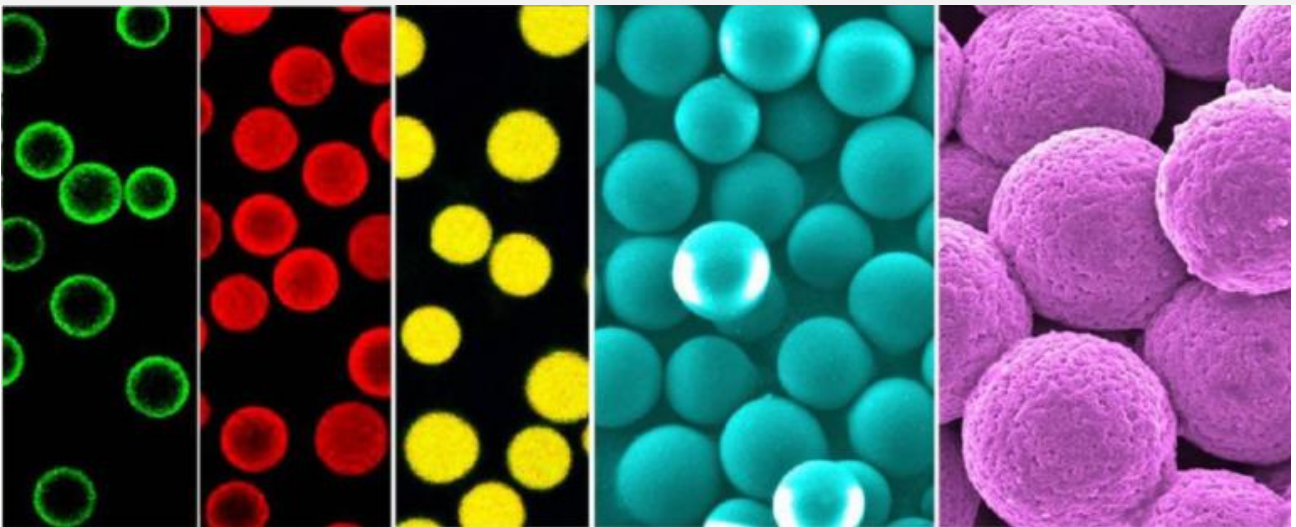


食物的粘性-是值得拥有的还是多余的？

当一种食物被描述为“粘性”时，这可能是指几种表现形式之一：粘附在加工设备上、粉末粘在一起、粘在包装上、粘在手指和嘴巴的某些部位上，尤其是最后一个特征会影响消费者对食物质地的感受。

在大多数食物中，任何一种情况下的粘附力都是粘合力 and 内聚力的结合，当粘着力高而内聚力低时，食品被认为是粘性的，但并不是所有的食物都有粘性，所以它不是一个必须测量的特性。粘着可以是一种好处，也可以是缺点，或者两者兼具，这取决于具体情况。

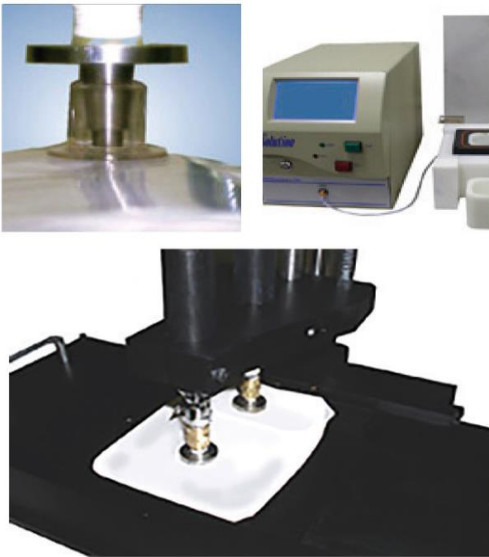
[了解详情](#)



如何使用质地分析仪测试微球的特性

微球是指药物分散或被吸附在聚合物基质中而形成的微小球状实体，其粒径一般在1—250 μm 之间。由于微球制剂具有长效缓释或靶向作用，可以大大提升患者用药的方便性、依从性，在临床上已突显优势，是一种极具潜力的剂型。此外，微球制剂产品附加值较大，市场前景广阔，近年来已成为药物研发的热点。由于其个体较小我们无法去通过感官去评定它，更需要靠检测仪器来标准化定量。我们可以透过蠕变性测试对不同的微球进行测试，进而评估其材质与工艺的品质管控依据。

[了解详情](#)



TME 测漏仪在食品包装行业的应用-案例分享

在之前的好几篇月刊中(2020年1月~2020年12月)已经对各种 TME 测漏仪、爆破仪做了详细的介绍，其中举例了市售夹链带以及咖啡豆真空包装袋的测试，本次再举例其他两个食品包材的应用案例。

[了解详情](#)

软件最新版本下载：

本次 SMS 公司已全面更新所有机型的最新软件版本，除了在官网上可下载外，以下为软件下载链接及操作视频，欢迎大家立即体验

- TA.XT PlusC、TA.HD PlusC 机型 [Exponent Connect - version 8.0.4.0](#)
- TA.XT Plus、TA.HD Plus 机型 [Exponent - version 6.1.18.0](#)
- TA.XT Express 机型 [Exponent Lite - version 6.1.18.0](#)
- 体积测定仪 [VolScan Profiler - version 2.0.3.0](#)

[了解详情](#)

更多探头应用：

SMS 公司致力于研发各种不同的应用探头，除了基本探头外亦有许多特殊探头应用，想了解更多探头应用请至超技官网

[了解详情](#)



[薄膜支撑测试装置](#)



[视频捕获同步视频](#)

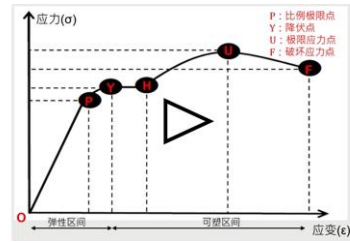


培训班

了解超技仪器 2021 年培训计划



硬件教学视频



教学视频

了解质构仪测试视频



软件教学视频